

Attest benor : Stompe draaideur Benor atg, 2287, Rf1/2h, 50 mm dik
Attest geluid: WTCB AC3417 cat IVa 36dB

Stompe deurelementen geluidwerend klasse IVA Rf1/2h THEUMA om te verven, Vervo deur 50mm dik

1. **SAMENSTELLING DEURBLAD:**

- a. De deur bestaat uit een kader, een vulling en dekplaten. In het kader is een groef aangebracht (4 zijdig) waar een product ingewerkt is dat bij hitte opzwellt.
- b. De vulling Rf1/2h geluidwerend bestaat uit:
Meerlagen spaan densiteit $\pm 520\text{kg/m}^3$: (Deurbladwaarde 40dB - element 37dB)

(Verlijmingsklasse IW-67: DIN-Norm 68.705).
- c. De grondlaag is een perfecte werkbasis voor de verdere afwerking met de meeste op de markt gangbare verfsystemen.
- d. De zijkanten van de deur zijn fabrieksmatig schuingeschaafd en verder onbehandeld.
- e. Een DIN cilinderslot met metalen voorplaat, een dag- en nachtschoot maar zonder cilinder.
- f. Frezing voor 3 bladscharnieren, vanaf breedte > 930mm 4 bladscharnieren.
- g. Diverse opties op aanvraag.

2. **SAMENSTELLING KOZIJN:**

Het stomp THEUMA WoodPlus multiplex kozijn geluidwerend, Rf 1/2h bestaat uit 3 muurstukken, 3 aanslaglatten, op maat gemaakt en klaar voor montage samen met 6 deurlijsten, in overmaat.

- a. Het muurstuk is in multiplex, WBP kwaliteit 72-100 volgens EN 314-2 met dikte 22 mm en breedte gelijk aan de muurdikte. De muurstukken zijn in verstek en worden verbonden met lamellen en klembeugels. De muurstukken zijn schuingeschaafd. Er is een uitfrezing voorzien voor de plaatsing van de aanslaglat.
- b. De aanslaglat is in hardhout, min. volumemassa 550kg/m^3 bij max. H.V. 15%, 22,5mm x 22 mm. De aanslaglat wordt tijdens de plaatsing verlijmd en genageld in het muurstuk. Op de aanslag is een dichting voorzien.
- c. De hardhouten deurlijsten zijn in trapeziumvorm, 68 x 12 mm. De deurlijsten zijn in de lengte in overmaat. De deurlijsten worden tijdens de plaatsing genageld aan de muurstukken.
- d. De muurstukken, de deurlijsten en de aanslaglatten zijn onbehandeld.
- e. Hoekverbindingen, schroeven, 3 bladscharnieren (bij brede deuren: 4 bladscharnieren) en een metalen sluitplaat zijn inbegrepen. In het muurstuk zijn de nodige uitfrezingen voorzien. Een gedetailleerde montagerichtlijn is aanwezig in de verpakking.

3. **MAATVOERING:**

De afmetingen worden uitgedrukt in mm. De gebruikelijke standaardafmetingen zijn de volgende:

Dikte: ± 50 mm.

Hoogte: 2015 of 2115 mm.

Breedte: van 630 tot 1230 mm (tussenafmetingen elke 50mm).

4. **PLAATSINGSVOORSCHRIFTEN:**

De aannemer zal alle uitvoeringsdetails vóór de fabricatie ter goedkeuring voorleggen aan de leidende architect.

Attest benor : Stompe draaideur Benor atg, 2287, Rf1/2h, 50 mm dik
Attest geluid: WTCB AC3417 cat IVa 36dB

Stompe deurelementen geluidwerend klasse IVA Rf1/2h THEUMA EBC WHITE LION deur 50mm dik

1. **SAMENSTELLING DEURBLAD:**

- a. De deur bestaat uit een kader, een vulling en dekplaten. In het kader is een groef aangebracht (4 zijdig) waar een product ingewerkt is dat bij hitte opzwellt.
- b. De vulling Rf1/2h geluidwerend bestaat uit:
Meerlagen spaan densiteit $\pm 520\text{kg/m}^3$: (Deurbladwaarde 40dB - element 37dB)

(Verlijmingsklasse IW-67: DIN-Norm 68.705).
- c. De deur wordt afgewerkt met een laklaag E.B.C (Electronic Beam Curing) gehard. Deze laklaag verzekert de hoogste gekende lakweerstand (vergelijkbaar met melamine bekleding), zowel mechanisch (tegen krassen), chemisch (scheikundig inert) als tegen vocht. De laklaag wordt door een elektronenbombardement gepolymeriseerd waardoor een moleculaire binding ontstaat van het acrylaattype. De laklaag is vrij van solventen en formaldehyde en voldoet hiermee aan de strengste milieunormen. De kleur is WHITE LION.
- d. De zijkanten van de deur zijn fabrieksmatig schuingeschaafd en afgewerkt met een kunststofbandje in een kleur passend bij de deklaag.
- e. Een DIN cilinderslot met metalen voorplaat, een dag- en nachtschoot maar zonder cilinder.
- f. Frezing voor 3 bladscharnieren, vanaf breedte > 930mm 4 bladscharnieren.
- g. Diverse opties op aanvraag.

2. **SAMENSTELLING KOZIJN:**

Het stomp THEUMA WoodPlus multiplex kozijn geluidwerend, Rf 1/2h bestaat uit 3 muurstukken, 3 aanslaglatten, op maat gemaakt en klaar voor montage samen met 6 deurlijsten, in overmaat.

- a. Het muurstuk is in multiplex, WBP kwaliteit 72-100 volgens EN 314-2 met dikte 22 mm en breedte gelijk aan de muurdikte. De muurstukken zijn in verstek en worden verbonden met lamellen en klembeugels. De muurstukken zijn schuingeschaafd. Er is een uitfrezing voorzien voor de plaatsing van de aanslaglat.
- b. De aanslaglat is in hardhout, min. volumemassa 550kg/m^3 bij max. H.V. 15%, 22,5mm x 22 mm. De aanslaglat wordt tijdens de plaatsing verlijmd en genageld in het muurstuk. Op de aanslag is een dichting voorzien.
- c. De hardhouten deurlijsten zijn in trapeziumvorm, 68 x 12 mm. De deurlijsten zijn in de lengte in overmaat. De deurlijsten worden tijdens de plaatsing genageld aan de muurstukken.
- d. De muurstukken, de deurlijsten en de aanslaglatten zijn onbehandeld.
- e. Hoekverbindingen, schroeven, 3 bladscharnieren (bij brede deuren: 4 bladscharnieren) en een metalen sluitplaat zijn inbegrepen. In het muurstuk zijn de nodige uitfrezingen voorzien. Een gedetailleerde montagerichtlijn is aanwezig in de verpakking.

3. **MAATVOERING:**

De afmetingen worden uitgedrukt in mm. De gebruikelijke standaardafmetingen zijn de volgende:

Dikte: $\pm 50\text{ mm}$.

Hoogte: 2015 of 2115 mm.

Breedte: van 630 tot 1230 mm (tussenafmetingen elke 50mm).

Deuren met een breedte > 1110mm worden op een afwijkende methode gelakt.

4. **PLAATSINGSVOORSCHRIFTEN:**

De aannemer zal alle uitvoeringsdetails vóór de fabricatie ter goedkeuring voorleggen aan de leidende architect.

Attest benor : Stompe draaideur Benor atg, 2287, Rf1/2h, 50 mm dik
Attest geluid: WTCB AC3417 cat IVa 36dB

Stompe deurelementen geluidwerend klasse IVA Rf1/2h THEUMA HPL, Brucoral deur 50mm dik

1. SAMENSTELLING DEURBLAD:

- a. De deur bestaat uit een kader, een vulling en dekplaten. In het kader is een groef aangebracht (4 zijdig) waar een product ingewerkt is dat bij hitte opzwellt.
- b. De vulling Rf1/2h geluidwerend bestaat uit:
Meerlagen spaan densiteit $\pm 520\text{kg/m}^3$: (Deurbladwaarde 40dB - element 37dB)

(Verlijmingsklasse IW-67: DIN-Norm 68.705).
- c. De deur wordt bekleed met laminaat (HPL). Kleuren volgens Formica, Polyrey, Perstorp en Print kleurenkaart deurcollectie, gestructureerde, matte of satiné afwerkingen. Andere laminaten mogelijk op aanvraag. De HPL deur biedt weerstand ook bij intensieve en harde behandelingen, HPL stootvast, krasvast en chemisch inert. Mechanische en chemische eigenschappen van het laminaat (HPL) afhankelijk van dikte en van leverancier.
- d. De zijkanten van de deur zijn afgewerkt met een zijlat dikte 8 mm in een aangepaste houtsoort, die thermoplastisch tegen het kaderhout wordt verlijmd. Verschillende diktes en uitvoeringen van kantlatten zijn verkrijgbaar. Deze zijlatten worden aangebracht voor het verlijmen van het laminaat en worden overplakt door het laminaat. De zijkanten kunnen eventueel fabrieksmatig schuingeschaafd worden.
- e. Een DIN cilinderslot met metalen voorplaat, een dag- en nachtschoot maar zonder cilinder.
- f. Frezing voor 3 bladscharnieren, vanaf breedte > 930mm 4 bladscharnieren.
- g. Diverse opties op aanvraag.

2. SAMENSTELLING KOZIJN:

Het stomp THEUMA WoodPlus multiplex kozijn geluidwerend, Rf 1/2h bestaat uit 3 muurstukken, 3 aanslaglatten, op maat gemaakt en klaar voor montage samen met 6 deurlijsten, in overmaat.

- a. Het muurstuk is in multiplex, WBP kwaliteit 72-100 volgens EN 314-2 met dikte 22 mm en breedte gelijk aan de muurdikte. De muurstukken zijn in verstek en worden verbonden met lamellen en klembeugels. De muurstukken zijn schuingeschaafd. Er is een uittrezing voorzien voor de plaatsing van de aanslaglat.
- b. De aanslaglat is in hardhout, min. volumemassa 550 kg/m^3 bij max. H.V. 15%, 22,5mm x 22 mm. De aanslaglat wordt tijdens de plaatsing verlijmd en genageld in het muurstuk. Op de aanslag is een dichting voorzien.
- c. De hardhouten deurlijsten zijn in trapeziumvorm, 68 x 12 mm. De deurlijsten zijn in de lengte in overmaat. De deurlijsten worden tijdens de plaatsing genageld aan de muurstukken.
- d. De muurstukken, de deurlijsten en de aanslaglatten zijn onbehandeld.
- e. Hoekverbindingen, schroeven, 3 bladscharnieren (bij brede deuren: 4 bladscharnieren) en een metalen sluitplaat zijn inbegrepen. In het muurstuk zijn de nodige uittrezingen voorzien. Een gedetailleerde montagerichtlijn is aanwezig in de verpakking.

3. MAATVOERING:

De afmetingen worden uitgedrukt in mm. De gebruikelijke standaardafmetingen zijn de volgende:

Dikte: ± 50 mm.

Hoogte: 2015 of 2115 mm.

Breedte: van 630 tot 1230 mm (tussenafmetingen elke 50mm).

4. PLAATSINGSVOORSCHRIFTEN:

De aannemer zal alle uitvoeringsdetails vóór de fabricatie ter goedkeuring voorleggen aan de leidende architect.